NX-8E 主机与 NX-2192 模块简易说明书

一、接线端子：

1 、NX-8E 主机接线端子

R1		电话机线(灰)	
R		电话线(红)	
T		电话线(绿)	
T1		电话机线(棕)	
EARTH		地线	
AC 和 AC		交流输入，接 16.5VAC	
BELL+ BELL-		若用于警号输出，输出功率为 15W(8 或 16Ω)或者 30/40W(4，8 或 16Ω)。若在编程地址 37 中编程为电压输出，则最大负载为 12VDC、1A。用 12V 警号时，应跨接 1 个 3.3K	
DATA		连接数据端到键盘和扩展模块，只接 1 个键盘时，最远为 767 米。接多个键盘时，需要线径更大的线。最多可接 32 个设备(键盘和扩展模块)	
COM		连接到键盘和扩展模块上的公共端	
POS		连接键盘和扩展模块的正端，此端和 AUX PWR+的总电流加起来不得超过 1A	
SMOKE+		为烟感探头提供 12V 可复位电源	
COM		连接探头（如红外和烟感等）的负端	
AUX +		连接设备的正端，此端和 POS 的总电流加起来不得超过 1A	
8		一端连防区 8，另一端连公共端。开路和短路均报警。	
COM		防区 7 和 8 的公共端	
7		一端接防区 7，另一端接 COM，开路和短路均报警	
1- 6		连接方式同防区 7，只有防区 8 能接两线式烟感	
继电器 2	C	闭合干接点，额定功率为 1A,30V	注意： 这些端子为 12VDC 跳线 J12 为 AUX1 跳线 J13 为 AUX2
	NO	常开干接点，额定功率为 1A,30V	
	COM	继电器连接公共端	
继电器 1	NC	常闭干接点，额定功率为 1A,30V	
	C	闭合干接点，额定功率为 1A,30V	
AUX OUT1- AUX OUT4		连接低电流设备的负端[如继电器、LED（须串联 1K 电阻）等]，连接设备的正端至键盘正端。输出接负时，最大电流 50mA，输出接正，最大电流 250uA	

2 、NX-2192 接线端子：

PANEL－	DC 电源负端（连接 NX8/NX8E COMMON 负端）
PANEL＋	DC 电源正端（连接 NX8/NX8E AUX PWR+ 正端）
COM	公共端
EARTH	接地端

AC	AC 输入，接 16.5V 25,40 或 50VA 变压器
AC	AC 输入，接 16.5V 25,40 或 50VA 变压器
DATA	连 NX8/NX8E DATA 端子,作为数据信号输入端子,所有设备最大连线长度为 760 米
DCOUT－	辅助电源端子负
DCOUT＋	辅助电源端子正
DCOUT－	辅助电源端子负
DCOUT＋	辅助电源端子正
LOOPA＋	总线回路 A 正端
LOOPA－	总线回路 A 负端
LOOPB＋	总线回路 B 正端
LOOPB－	总线回路 B 负端
LOOPC＋	总线回路 C 正端
LOOPC－	总线回路 C 负端

3 、单防区地址模块：

＋12V	电源端子正（DC12V）
GND	电源端子负
Z1	防区 1
COM	公共端
COM	公共端
Z2	防区 2 （当模块为单防区模块时防区 2 无效）
＋	总线＋输入
－	总线—输入
＋	总线＋输出
－	总线－输出

4 、NX-148E 键盘：

POSITIVE	键盘总线正端
COMMON	键盘总线负端
DATA	数据信号端

二、接线：

1 、NX-8E 报警主机与 NX2192 及 NX 系列键盘连接：

键盘上的 POS、COM、DATA 三个端子一一对应接在主机的三个端子上

NX-2192 的 PANEL＋接在主机上的 POS 端子，PANEL－接在主机上的 COM 端子上，

DATA 接主机上的 DATA 端子。

即键盘与 NX-2192 都并接在主机上的 POS、COM、DATA 三个端子上。

2 、NX-2192 与单防区地址模块 SAJ-ID-1 连接

单防区地址模块需要独立接直流 12V 电源，接在＋12V 和 GND 端子上。

将探测器的常闭端与一个 2.2K 电阻串接在 Z1 和 COM 上。

将总线输入端＋、－连接到 NX-2192 的 LOOP A＋ 与 LOOP A－端(注意正负端子极性)

三、编程：

1 、将防区模块按二进制数拔到相应的防区数上。例如将模块学习到第 9 防区，则将地址模块上的 DIP 开关的第 4 位和第 1 位拔在 ON 上即值为 9，其它位拔在 OFF 上。

2 、用键盘进入编程：

第一、*8	进入编程（等待 6 秒）
第二、9713	输入编程密码，默认为 9713
第三、44#	NX－2192 模块的地址号
第四、910#	先给模块恢复出厂值
第五、193#6*	关闭主机对 2192 模块的电源检测（因 2192 模块由主机直接供电）
第六、9#	这时键盘上会显示 12345678，表示这个防区地址模块上拔码开关地址状态。
第七、235678*#	因开始在第 9 防区模块拔码时将拔码开关的第 1 和第 4 位打在 ON 上其它在 OFF 上，这时应将键盘显示的第 235678 位关闭，留 1、4 显示。按*保存，再按＃退出。
第八、0#1*#	进入学习模块。0#为进入学习模式的地址，1*开始学习。#退出该地址。

输入完后，等待几秒钟，听到“叮咚”声后即表示学习成功，如听到“嘀嘀嘀”表示学习不成功。注意：从学习完到听到叮咚声的时间长短视总线上的模块数来决定，从几秒钟到几分钟不等。

至此第 9 防区学习成功。

再学习其它防区时，先将模块的地址拔好。然后再重复第六到第八步。将相应的值更改即可。例如再学习第 10 防区时将第六步改为 10#,第七步改为 135678*#就可以了。

最后编程完后按两次EXIT键盘退出编程。